Index of Claims

<b>Applica</b>	tion/Contro	l No.

Charles L. Patterson, Jr.

10/800,946

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

XU ET AL.

**Art Unit** 

1652

7	Rejected
1	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ц	<del> </del>			_	J		_			
Cla	im	Date										
Cie	11(1)	7	Т-		<del></del>	Jan			_	-		
_	al	*										
Final	Original	12										
iΞ	Ž.	X	y							1 1		
	٠,	01	1									
	1	4	7									
	1 2 3 4 5	$\sqcap$	Г			_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	3	$\vdash$	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$		
	1	┰	┝	_	$\vdash$	⊢	⊢	┝		$\vdash$		
	-	+			├	-	H	⊢	-	├─┤		
	2	4			L	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш		
	6 7 8	H			<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	_	Ш		
	7	Ш						L		Ш		
	8	LL						L				
	9	П										
	10	П										
	10 11 12	1					Ι_	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Н		
	12	#	1				$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		
	12	+	+	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н		
	1.0	H	-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		
	14	#	_	<u> </u>	├—	<u> </u>	$\vdash$	├-		Ш		
	15	11	_	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>		Ш		
L	13 14 15 16 17	u		<u> </u>			_	_				
	17				_							
	18 19		Ι-									
	19	<u> </u>								П		
	20	$\vdash$		-				$\vdash$	_	Н		
	21			-			-	-	┢	Н		
	22	$\vdash$	-	-		-		$\vdash$	⊢	Н		
	21 22 23		├		_	_	┝	<u> </u>	_	Ш		
	23	<u> </u>	-	<u> _</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		Щ		
	24 25	_	<u> </u>		_	_	L.		_	Щ		
	25		_									
	26									L J		
	27					Г						
	28											
	29					_		_	-	М		
	30		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	Н		
	31	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash \vdash$		
	31	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		
	32 33	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	33	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	34	_	_	_	L	<u> </u>						
	35			L	L	L	L	L	L			
	36											
	37	Γ										
	38	$\vdash$		<b></b>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$		
	39	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н		
	40	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash \vdash$		
		<del> </del>		-	$\vdash$	<del> </del>	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		
	41	$\vdash$	-		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		Щ		
	42	<u> </u>	_	_	L.		<u> </u>		<u> </u>	Ш		
	43	<u></u>	_	L			L					
]	44							L				
	45		П									
	46				П		$\Box$			$\sqcap$		
	47	<del>  -</del>	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	-	_	Н	$\vdash$		
	48	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	H	$\vdash$		
		-	-	<del> </del>	-	-	<u> </u>	$\vdash$	<b>-</b>	Ш		
	49	_	ļ	<u> </u>		<u> </u>		L.		Ш		
_	50		1			ı		l		ıl		

Claim						Dat	e			_	]	Cla	im					Date	e		_	
		4											=		T							
Original		4		İ				l				ja i	Original									
[   원	'	$\mathscr{V}$	/	l							i	Final	jri		i							
0	4	M			1								0									
1		4									1		51	$\Box$	T	П						
2		7					Г	$\vdash$	Т		1		51 52		T					_		_
3		十	_	1	$\vdash$				$\vdash$		1		53		7				Н			
4	_	7			Т			T		✝	1		54	$\vdash$	寸			-				
5		7	_	-	$\vdash$				┢	┢	1		55		7			_				
6	_	+	_	T	H	T	Н	┢		$\vdash$	1		56	$\vdash$	寸	_		-	$\vdash$			-
7	٦	十		Г	T	Г	┪	┢		$\vdash$			57	$\vdash$	-+	_	_				-	_
8	٦	+				l		_		$\vdash$	1		58	$\vdash$	7	-						-
9		十		$\vdash$		t		┢	-	$\vdash$	1		59	$\vdash$	╅	-						
10		+		一	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$		$\vdash$	1		60	$\vdash$	-+	-				_	$\vdash$	
11		†			T		<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	1		61	$\vdash$	7	$\neg$		$\vdash$				_
12		T	$\vdash$			t	$\vdash$	<del> </del>	┢	T	1		62	$\vdash \vdash$	$\dashv$	ᅱ	-	$\vdash$		-	H	-
13		+	_		T	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	1	$\vdash$	63	$\vdash$	-+	-		$\vdash$	Н		$\vdash$	
14		$^{\dagger}$	$\vdash$	<del>                                     </del>	t	$\vdash$	т	$\vdash$	<u> </u>	1	1	$\vdash$	64	$\vdash$	$\dashv$	-	-	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	Н
15	, 1	1	$\overline{}$	<del> </del>	t	$\vdash$	Т	$\vdash$	<del> </del>	1	1	$\vdash$	65	$\vdash$	$\dashv$	-		$\vdash$			$\vdash$	Н
16	;	V	-	<del>                                     </del>		t		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	1		66	$\vdash$	$\dashv$	-		$\vdash$		H		-
17	•	-		Г	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$		-	1	1		67	-	7	$\dashv$		-				
18			_	$\vdash$		T	T			$\vdash$	1		68	$\vdash$	7							_
19		-	_	Т		<del>                                     </del>	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1 1		69	$\vdash$	_	-			-			
20		_	┌	_	T			$\vdash$	_	$\vdash$	1		70	$\vdash$	寸	$\exists$						
21			_	$\vdash$	T	t	<del>                                     </del>	_	$\vdash$		1		71	$\vdash$	寸	-			$\vdash$			_
21 22		_		Т	T	<u> </u>	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1 1		72	<del></del>	_	_			-			
23			$\vdash$	<del>                                     </del>			Т	_			1		73	$\vdash$	$\dashv$							
24			_	_	$\vdash$		Т				1 1		74		T	П				$\vdash$		
25	5						Г		_	$\vdash$	1		75	П							$\neg$	
26	; ]			Г			Г			$\vdash$	i I		76		1						_	
26 27						Г	T				i I		77		$\neg$							
28	; ]			Π	П	Π				Г	1		78									
30	ī					1					1		79					_				
30	1										i		80		$\neg$		_					
31											1		81		$\neg$	_	_					
32	. ]										1		82		$\neg$							
33	:										1		82 83		一							
34 35											]		84	$\Box$	$\dashv$							
35					L						]		85		$\neg$							
36											]		86		$\neg$	$\neg$						
37					L								87		$\Box$	╗						
38	:					Ĺ	Ĺ	L					88									
39													89									
40						匚							90		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$							
41							匚	$\Box$			]		91									
42	_			<u> </u>			_	L_					92		$\Box$							
43	Ц			<u> </u>	_	<u></u>	_			L			93									
44				<u> </u>	_	_	_		Ш	L			94									
45				<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L					95	Ш	_							
46	Ц			L_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					96		_							
47				L	_	_	<u> </u>	<u> </u>		L.			97	$\sqcup$	_							
48	Ц			<u> </u>				$\sqcup \sqcup$	98		$\perp$											
49	Ц	_		<u> </u>	L	<u> </u>			99	$\sqcup$	$\dashv$			Щ.		L						
50	Ц			Щ.	L	L	<u> </u>	<u> </u>		L_	]		100	<u></u>								

Cl	Date									
	_									П
<u>ज</u>	Original			l						
Final	rig									
	0									
-	101	-	-	$\vdash$	$\vdash$		-	┢	-	Н
-	101 102		_	┝─	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	Н
-	103		-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	-		H
<del></del>	104	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	┝	-		_		Н
	105	┝	-	$\vdash$	$\vdash$		_	-		$\vdash\vdash$
	105	├─	$\vdash$	⊢	┝	-	_			
	100	⊢	-	├	<del> </del>				-	$\vdash$
	107	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	_		$\vdash$	$\vdash$
	103 104 105 106 107 108 109	H	H	<del> </del>	├—		-	_	-	$\vdash$
_	109	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	$\vdash$				
	110 111 112 113 114 115 116	<u> </u>	-	-	<u> </u>				_	$\sqcup$
$\vdash$	111	$\vdash$	$\vdash$		-	_	<u> </u>	⊢		$\square$
<u> </u>	112	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ш
	114	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	_	<u> </u>	_	Ш
<u> </u>	115			L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L_	Ш
	116	<u> </u>		_	<u>_</u>	L	_	_	_	Ш
	117 118 119 120 121 122 123 124			_						
	118	L			L					Ш
	119									Ш
	120									
	121									
	122									П
	123						Г			П
	124									
	125				Г		$\vdash$			
	126						Г			$\Box$
	125 126 127									П
	128							_	_	Н
	129				_	_	┢			$\vdash$
	130			_	$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$
	131	┢		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		Н
	128 129 130 131 132 133 134 135	$\vdash$		$\vdash$	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<b></b>	133	$\vdash$	Н	H		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	134	$\vdash$	$\vdash$		├		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	135	_	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		$\dashv$
l	136	<del>-</del>	$\vdash$	$\vdash$	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	136 137 138	H	Н	Н	Н	-	-	-	├-	$\vdash$
	129	$\vdash$	$\vdash$	-	H	$\vdash$	├	<del> </del>	├	Н
	120	$\vdash$	<u> </u>		-	-	-	-	-	Н
ļ	139 140	H	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	-	-	-	-	Н
<u> </u>		<b>-</b>	-	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
<u> </u>	141		-	H	H	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	Н
<b></b>	142	-	$\vdash$	L	Ь.	⊢			<u> </u>	Н
<u>  </u>	143		_	Н	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	144	_		L-I	$\vdash$	Щ	<u> </u>	_	_	
$\vdash$	145	<u> </u>	_		L.,	Ш	_	<u> </u>	_	Щ
<b> </b>	146		_		L			L		Ш
	147	Ц.		L.,	L_					
$oxed{oxed}$	148	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$						_		
	149							L		
	150									